



LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 8 du 26 avril 1995



Surveiller les sitones sur pois.

Réaliser les traitements fongicides sur les colzas plus tardifs en début de floraison.

Attendre pour traiter les blés contre la septoriose.

Effectuer le premier traitement contre la rhynchosporiose de l'orge.

Colza

Sclerotinia

Les conditions actuelles (brouillard, rosée du matin,...) sont favorables au maintien des pétales sur les feuilles et donc des contaminations de sclerotinia. **Intervenir rapidement juste avant la chute des premiers pétales sur les colzas en début de floraison qui n'ont pas encore été traités (plateaux, nord Lorraine).** Dans les parcelles traitées trop précocement, avant la floraison (plus de trois semaines), un renouvellement s'imposera courant de semaine.

Charançon des siliques

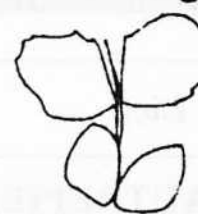
Aucune capture n'est enregistrée. N'intervenir que si le seuil de un charançon pour deux plantes est atteint. Tout traitement préventif est inutile, l'insecticide n'ayant qu'une rémanence de trois jours à ce stade.

Pois

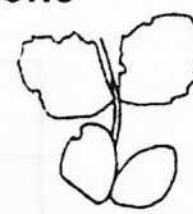
Sitones

Des morsures sont enregistrées sur les premiers étages foliaires. Dans les parcelles observées, les morsures ne dépassent par la note 1. Il y a une très bonne corrélation entre les dégâts d'adultes (très souvent peu dommageables) et les futurs dégâts de larves. Ce sont essentiellement les larves qui consomment les nodosités les plus nuisibles. Une intervention est justifiée si sur 20 pieds pris au hasard, on obtient une note moyenne supérieure à 2.

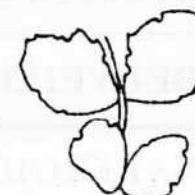
Echelle de notation 'sitone'



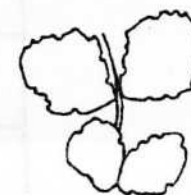
Note 0 : pas de morsure



Note 1 : 1 à 4 morsures



Note 2 : 5 à 10 morsures



Note 3 : + de 10 morsures

D'APRES CANTOT



Spécial Présept

Le logiciel indique l'arrivée de quelques contaminations ces jours derniers. Le risque reste très faible sur la majorité des postes météorologiques. Ils s'élèvent légèrement sur les seuls postes de St-Hilaire (55), Port-sur-Seille (54) et Château-Salins (57). Si des pluies contaminatrices intervenaient ces prochains jours, le traitement pourrait s'envisager dans ces régions en fin de semaine ou dans le courant de la semaine prochaine. Nous vous tiendrons informés cependant de l'évolution de la situation soit par fax, soit sur le répondeur téléphonique, si une aggravation du risque intervenait avant la parution du prochain bulletin. Dans l'immédiat, tout traitement est encore prématuré.

Céréales

Blés

La majorité d'entre eux sont au stade 2 noeuds, la première feuille apparaît dans les parcelles les plus avancées. Sur les tiges, des symptômes atypiques, attribués initialement au piétin verse, s'avèrent être, en fait, du rhizoctone. Dans les parcelles les plus atteintes, le piétin verse se situe le plus souvent entre 20 et 25 % de pieds attaqués. Sur les feuilles, la septoriose a légèrement progressé. Elle est actuellement sur la F4 (provisoire).

Orge d'hiver

La rhynchosporiose a fortement progressé ces derniers jours sur les orges qui sont actuellement aux environs du stade 2 noeuds.

Si le traitement visant cette maladie n'avait pas encore eu lieu, il est très urgent de l'appliquer.

Laboratoire itinérant

Lieu	Adresse	Date et heure
AUTREPIERRE	M. Régis HENRY	2 mai à 10 h
ARRACOURT	M. Vincent JEANPIERRE	2 mai à 15 h
BEUVEILLE	M. JACQUET	3 mai à 10 h
VALFROICOURT	Place de l'Eglise	4 mai de 9h30 à 11h30
REHAINCOURT	GAEC DE FARRIERES	4 mai de 14h30 à 16h30
DOMMARTIN LA CHAUSSEE	M. PETIT GAEC DE LA NAUDINE	5 mai à 9h30
BARBAS	M. Bruno COLLIN	5 mai à 15h

MALADIES DU COLZA : STRATEGIE DE LUTTE

AUTOMNE : Les traitements fongicides à l'automne visant le phoma sont à réserver aux pieds chétifs, petits colzas qui végètent. Des gains de rendement n'ont été observés que dans l'Ouest de la France (région Poitou-Charentes). Plus d'informations seront diffusées dans les Avertissements Agricoles à l'automne 1995.

REPRISE DE VEGETATION :

Les variétés sont actuellement suffisamment résistantes à la cylindrosporiose. Traitement inutile.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

- En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie. Intervenir avant ce stade est inutile, de nombreux essais d'encadrement de la floraison nous l'ont prouvé.
- Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand la floraison est longue (plus de 4 semaines) et quand la météo est favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines).

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent le sclérotinia. Protégez bien les colzas régulés.

Ne mélangez pas pyréthrinoides et fongicides inhibiteurs de stérols : cette association est dangereuse pour les abeilles et rarement justifiée. L'intervention contre le sclérotinia doit précéder celle concernant les charançons des siliques.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

713

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindrosporiose	Pseudocercosporia	Sclerotiniose	Alternariose	Phoma
Calidan	iprodione + carbendazime	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B	—
	à base de carbendazime ***	NC	500 g B	—	500 g B à TB	—	—
Eria	difenoconazole + carbendazime	Xn	—	2 l TB	2 l B à TB	2 l B	2 l **
Fanyl colza	prochloraze + carbendazime	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	—	—
Horizon EW	tebuconazole	Xn	1 l B à TB	1 l B à TB	1 l M	1 l B à TB	—
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	flutriafol flutriafol + carbendazime	Xn	1 l 1,25 l B 1 l 1 l	1 l 1,25 l TB 1 l	1,25 l M à B 1 l 1 l	—	1,25 l 1 l 1 l **
Konker	vinchlozoline + carbendazime	NC	—	—	1,5 l B à TB	—	—
Libero	tebuconazole + carbendazime	Xn	1,5 l B	—	1,5 l B à TB	—	—
Peltar Peltar Flo	manèbe + thiophanate methyl	NC	—	—	3 kg 5 l M à B	—	—
Punch C et CS	flusilazole + carbendazime	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M	0,8 l M	—
Alert	carbendazime + flusilazole	Xn	—	1 l B à TB	1 l M à B	1 l *	—
Alto	cyproconazole	Xn	0,8 l *	0,8 l *	—	—	—
Ronilan Ronilan Flo	vinchlozoline	NC	—	—	1,5 kg 1,5 l M B	—	—
Rovral Kidán	iprodione	NC	—	—	1,5 kg B 3 l M à B	1 kg B 2 l	—
Sportak 45	prochloraze	Xn	1,33 l B	—	—	—	—
Sportak MZ Sportak MZ2	prochloraze + mancozèbe	Xn	1 l + 3,5 l M à 1 l + 3,5 l B	—	1 l + 3,5 l M à B	—	—
Sumisclex Sumisclex liquide	procymidone	NC	—	—	1,5 kg 1 l M à B M à B	1,5 l B	—
Polka Sargass	carbendazime + fenbuconazole	Xn	—	—	2 l B	—	—
Troïka	carbendazime + prochloraze + fenbuconazole	Xn	1,5 l *	1,5 l *	1,5 l M à B	—	—

Xn : nocif

* pas de référence

□ M : Moyen

■ B : Bon

■ TB : Très Bon

NC : Non Classé

** à réserver aux régions ouest

*** des souches résistantes à la carbendazime ont pu être décelées dans certains colzas de Bourgogne. Dans ces zones, préférez les associations de matières actives.

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.



Ministère de l'Agriculture et de la pêche
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1^{er} janvier 1995